

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/008169

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A61K31/135 A61K31/34 A61K31/381 A61K31/40 A61K31/4164
A61K31/44 A61P25/24

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, EMBASE, MEDLINE, BIOSIS, CHEM ABS Data, SCISEARCH

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 334 538 A (UPJOHN CO) 27 September 1989 (1989-09-27) claims 1-9 page 4, line 27 - line 34 examples 17,24	1,2,4-7, 10-15,17
X	BARTOSZYK G D: "ANXIOLYTIC EFFECTS OF DOPAMINE RECEPTOR LIGANDS: I. INVOLVEMENT OF DOPAMINE AUTORECEPTORS" LIFE SCIENCES, PERGAMON PRESS, OXFORD, GB, vol. 62, no. 7, 1998, pages 649-663, XP001079854 ISSN: 0024-3205 page 651, paragraph 2 table 1	1-4, 10-15,17

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

Z document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

22 November 2004

Date of mailing of the international search report

26/11/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Bonzano, C

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT /EP2004/008169

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	KOSTOWSKI W ET AL: "5-Hydroxytryptamine(1A) receptor agonists in animal models of depression and anxiety" PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY 1992 DENMARK, vol. 71, no. 1, 1992, pages 24-30, XP008039045 ISSN: 0901-9928 page 24, column 2, paragraph 2 page 29, column 1, paragraph 2	1,2,4, 10-15,17
X	DE 198 14 084 A (LOHMANN THERAPIE SYST LTS; DISCOVERY THERAPEUTICS (US)) 14 October 1999 (1999-10-14) column 1, line 1 - line 37	1,2,4-8, 10-15,17
X	WELNER S A ET AL: "AUTORADIOGRAPHIC QUANTIFICATION OF SEROTONIN-1A RECEPTORS IN RAT BRAIN FOLLOWING ANTIDEPRESSANT DRUG TREATMENT" SYNAPSE (NEW YORK), vol. 4, no. 4, 1989, pages 347-352, XP008039049 ISSN: 0887-4476 abstract	16
X	TIMMERMAN, WIA ET AL: "The potential antipsychotic activity of the partial dopamine receptor agonist (+)N-0437" EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY , 181(3), 253-60 CODEN: EJPHAZ; ISSN: 0014-2999, 1990, XP008039005 page 254, column 2, paragraph 2	16
A	US 5 214 156 A (ANDERSSON BENGT R ET AL) 25 May 1993 (1993-05-25) column 1 abstract	
A	US 4 564 628 A (HORN ALAN S) 14 January 1986 (1986-01-14) the whole document	
A	DRYER S E ET AL: "BIOCHEMICAL AND BEHAVIORAL ACTIONS OF 5 8 DI METHOXYLATED AMINO TETRALINS NEW NONOPIATE ANALGESIC AGENTS" FEDERATION PROCEEDINGS, vol. 39, no. 3, 1980, page ABSTRACT 3051; XP008039043 & 64TH ANNUAL MEETING OF THE FED. AM. SOC. EXP. BIOL., ANAHEIM, CALIF., USA, APR. 13-18, 1980. FED PRO ISSN: 0014-9446 the whole document	

-/-

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT /EP2004/008169

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>PARK S ET AL: "Evaluation of an aminotetraline, CP 14.368, as an antidepressant." CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH, CLINICAL AND EXPERIMENTAL. FEB 1972, vol. 14, no. 2, February 1972 (1972-02), pages 65-70, XP008039025 ISSN: 0011-393X abstract</p> <p>-----</p>	
P,A	<p>"SR 58611A SR 58611" DRUGS IN R AND D 2003 NEW ZEALAND, vol. 4, no. 6, 2003, pages 380-382, XP008039046 ISSN: 1174-5886</p> <p>-----</p>	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/EP2004/008169

Box I Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. ☒ Claims Nos.:
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:

Although claim 17 relates to a method for treatment of the human or animal body, the search was carried out and was based on the stated effects of the compound or composition.
2. ☐ Claims Nos.:
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:
3. ☐ Claims Nos.:
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

1. ☐ As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. ☐ As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.
3. ☐ As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:
4. ☐ No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

Remark on Protest

- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.
☐ No protest accompanied the payment of additional search fees.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/008169

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0334538	A	27-09-1989	AT 82954 T	15-12-1992
			AU 616253 B2	24-10-1991
			AU 3284689 A	16-10-1989
			CA 1331191 C	02-08-1994
			DE 68903659 D1	14-01-1993
			DE 68903659 T2	22-04-1993
			DK 223490 A	17-09-1990
			EP 0334538 A1	27-09-1989
			EP 0407416 A1	16-01-1991
			ES 2053979 T3	01-08-1994
			FI 102893 B1	15-03-1999
			GR 3006983 T3	30-06-1993
			JP 2750187 B2	13-05-1998
			JP 3503411 T	01-08-1991
			KR 9705323 B1	15-04-1997
			NO 904154 A ,B,	24-09-1990
			NZ 228392 A	26-11-1991
			WO 8909050 A1	05-10-1989
			US 5214156 A	25-05-1993
			ZA 8901903 A	29-11-1989
DE 19814084	A	14-10-1999	DE 19814084 A1	14-10-1999
			AT 210973 T	15-01-2002
			AU 746856 B2	02-05-2002
			AU 2934199 A	18-10-1999
			BR 9909313 A	21-11-2000
			CA 2326630 A1	07-10-1999
			CN 1142773 C	24-03-2004
			DE 59900581 D1	31-01-2002
			DK 1033978 T3	15-04-2002
			WO 9949852 A1	07-10-1999
			EP 1033978 A1	13-09-2000
			ES 2170573 T3	01-08-2002
			HK 1031196 A1	10-05-2002
			HU 0101519 A2	28-09-2001
			ID 26646 A	25-01-2001
			JP 2002509878 T	02-04-2002
			NO 20004915 A	08-11-2000
			NZ 507066 A	31-01-2003
			PL 343255 A1	30-07-2001
			PT 1033978 T	28-06-2002
			SI 1033978 T1	31-10-2002
			SK 14462000 A3	09-04-2001
			TR 200002829 T2	22-01-2001
			TW 579299 B	11-03-2004
			ZA 200005261 A	22-05-2001
US 5214156	A	25-05-1993	AT 82954 T	15-12-1992
			AU 616253 B2	24-10-1991
			AU 3284689 A	16-10-1989
			CA 1331191 C	02-08-1994
			DE 68903659 D1	14-01-1993
			DE 68903659 T2	22-04-1993
			DK 223490 A	17-09-1990
			EP 0334538 A1	27-09-1989
			EP 0407416 A1	16-01-1991
			ES 2053979 T3	01-08-1994
			FI 102893 B1	15-03-1999

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/008169

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 5214156	A	GR 3006983 T3	30-06-1993
		JP 2750187 B2	13-05-1998
		JP 3503411 T	01-08-1991
		KR 9705323 B1	15-04-1997
		NO 904154 A , B,	24-09-1990
		NZ 228392 A	26-11-1991
		WO 8909050 A1	05-10-1989
		ZA 8901903 A	29-11-1989
US 4564628	A 14-01-1986	US 4885308 A	05-12-1989
		US 4996226 A	26-02-1991
		US 5177112 A	05-01-1993
		US 5268385 A	07-12-1993
		US 4657925 A	14-04-1987
		US 5256661 A	26-10-1993
		US 4743618 A	10-05-1988

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/008169

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A61K31/135 A61K31/34 A61K31/381 A61K31/40 A61K31/4164
A61K31/44 A61P25/24

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, EMBASE, MEDLINE, BIOSIS, CHEM ABS Data, SCISEARCH

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 334 538 A (UPJOHN CO) 27. September 1989 (1989-09-27) Ansprüche 1-9 Seite 4, Zeile 27 - Zeile 34 Beispiele 17,24	1,2,4-7, 10-15,17
X	BARTOSZYK G D: "ANXIOLYTIC EFFECTS OF DOPAMINE RECEPTOR LIGANDS: I. INVOLVEMENT OF DOPAMINE AUTORECEPTORS" LIFE SCIENCES, PERGAMON PRESS, OXFORD, GB, Bd. 62, Nr. 7, 1998, Seiten 649-663, XP001079854 ISSN: 0024-3205 Seite 651, Absatz 2 Tabelle 1	1-4, 10-15,17

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

22. November 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

26/11/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Bonzano, C

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	KOSTOWSKI W ET AL: "5-Hydroxytryptamine(1A) receptor agonists in animal models of depression and anxiety" PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY 1992 DENMARK, Bd. 71, Nr. 1, 1992, Seiten 24-30, XP008039045 ISSN: 0901-9928 Seite 24, Spalte 2, Absatz 2 Seite 29, Spalte 1, Absatz 2 -----	1,2,4, 10-15,17
X	DE 198 14 084 A (LOHMANN THERAPIE SYST LTS; DISCOVERY THERAPEUTICS (US)) 14. Oktober 1999 (1999-10-14) Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 37 -----	1,2,4-8, 10-15,17
X	WELNER S A ET AL: "AUTORADIOGRAPHIC QUANTIFICATION OF SEROTONIN-1A RECEPTORS IN RAT BRAIN FOLLOWING ANTIDEPRESSANT DRUG TREATMENT" SYNAPSE (NEW YORK), Bd. 4, Nr. 4, 1989, Seiten 347-352, XP008039049 ISSN: 0887-4476 Zusammenfassung -----	16
X	TIMMERMAN, WIA ET AL: "The potential antipsychotic activity of the partial dopamine receptor agonist (+)N-0437" EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, 181(3), 253-60 CODEN: EJPHAZ; ISSN: 0014-2999, 1990, XP008039005 Seite 254, Spalte 2, Absatz 2 -----	16
A	US 5 214 156 A (ANDERSSON BENGT R ET AL) 25. Mai 1993 (1993-05-25) Spalte 1 Zusammenfassung -----	
A	US 4 564 628 A (HORN ALAN S) 14. Januar 1986 (1986-01-14) das ganze Dokument -----	
A	DRYER S E ET AL: "BIOCHEMICAL AND BEHAVIORAL ACTIONS OF 5 8 DI METHOXYLATED AMINO TETRALINS NEW NONOPIATE ANALGESIC AGENTS" FEDERATION PROCEEDINGS, Bd. 39, Nr. 3, 1980, Seite ABSTRACT 3051; XP008039043 & 64TH ANNUAL MEETING OF THE FED. AM. SOC. EXP. BIOL., ANAHEIM, CALIF., USA, APR. 13-18, 1980. FED PRO ISSN: 0014-9446 das ganze Dokument -----	
	-/--	

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	PARK S ET AL: "Evaluation of an aminotetraline, CP 14.368, as an antidepressant." CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH, CLINICAL AND EXPERIMENTAL. FEB 1972, Bd. 14, Nr. 2, Februar 1972 (1972-02), Seiten 65-70, XP008039025 ISSN: 0011-393X Zusammenfassung -----	
P,A	"SR 58611A SR 58611" DRUGS IN R AND D 2003 NEW ZEALAND, Bd. 4, Nr. 6, 2003, Seiten 380-382, XP008039046 ISSN: 1174-5886 -----	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/008169

Feld II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1. ☒ Ansprüche Nr.
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich

Obwohl der Anspruch 17 sich auf ein Verfahren zur Behandlung des menschlichen/tierischen Körpers bezieht, wurde die Recherche durchgeführt und gründete sich auf die angeführten Wirkungen der Verbindung/Zusammensetzung.
2. ☐ Ansprüche Nr.
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
3. ☐ Ansprüche Nr.
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.

Feld III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

1. ☐ Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
2. ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
3. ☐ Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.
4. ☐ Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

☐ Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.

☐ Die Zahlung zusätzlicher Recherchegebühren erfolgte ohne Widerspruch.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/008169

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0334538 A	27-09-1989	AT 82954 T	15-12-1992
		AU 616253 B2	24-10-1991
		AU 3284689 A	16-10-1989
		CA 1331191 C	02-08-1994
		DE 68903659 D1	14-01-1993
		DE 68903659 T2	22-04-1993
		DK 223490 A	17-09-1990
		EP 0334538 A1	27-09-1989
		EP 0407416 A1	16-01-1991
		ES 2053979 T3	01-08-1994
		FI 102893 B1	15-03-1999
		GR 3006983 T3	30-06-1993
		JP 2750187 B2	13-05-1998
		JP 3503411 T	01-08-1991
		KR 9705323 B1	15-04-1997
		NO 904154 A ,B,	24-09-1990
		NZ 228392 A	26-11-1991
		WO 8909050 A1	05-10-1989
		US 5214156 A	25-05-1993
		ZA 8901903 A	29-11-1989
DE 19814084 A	14-10-1999	DE 19814084 A1	14-10-1999
		AT 210973 T	15-01-2002
		AU 746856 B2	02-05-2002
		AU 2934199 A	18-10-1999
		BR 9909313 A	21-11-2000
		CA 2326630 A1	07-10-1999
		CN 1142773 C	24-03-2004
		DE 59900581 D1	31-01-2002
		DK 1033978 T3	15-04-2002
		WO 9949852 A1	07-10-1999
		EP 1033978 A1	13-09-2000
		ES 2170573 T3	01-08-2002
		HK 1031196 A1	10-05-2002
		HU 0101519 A2	28-09-2001
		ID 26646 A	25-01-2001
		JP 2002509878 T	02-04-2002
		NO 20004915 A	08-11-2000
		NZ 507066 A	31-01-2003
		PL 343255 A1	30-07-2001
		PT 1033978 T	28-06-2002
		SI 1033978 T1	31-10-2002
		SK 14462000 A3	09-04-2001
		TR 200002829 T2	22-01-2001
		TW 579299 B	11-03-2004
		ZA 200005261 A	22-05-2001
US 5214156 A	25-05-1993	AT 82954 T	15-12-1992
		AU 616253 B2	24-10-1991
		AU 3284689 A	16-10-1989
		CA 1331191 C	02-08-1994
		DE 68903659 D1	14-01-1993
		DE 68903659 T2	22-04-1993
		DK 223490 A	17-09-1990
		EP 0334538 A1	27-09-1989
		EP 0407416 A1	16-01-1991
		ES 2053979 T3	01-08-1994
		FI 102893 B1	15-03-1999

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT /EP2004/008169

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5214156 A		GR 3006983 T3	30-06-1993
		JP 2750187 B2	13-05-1998
		JP 3503411 T	01-08-1991
		KR 9705323 B1	15-04-1997
		NO 904154 A ,B,	24-09-1990
		NZ 228392 A	26-11-1991
		WO 8909050 A1	05-10-1989
		ZA 8901903 A	29-11-1989
US 4564628 A	14-01-1986	US 4885308 A	05-12-1989
		US 4996226 A	26-02-1991
		US 5177112 A	05-01-1993
		US 5268385 A	07-12-1993
		US 4657925 A	14-04-1987
		US 5256661 A	26-10-1993
		US 4743618 A	10-05-1988